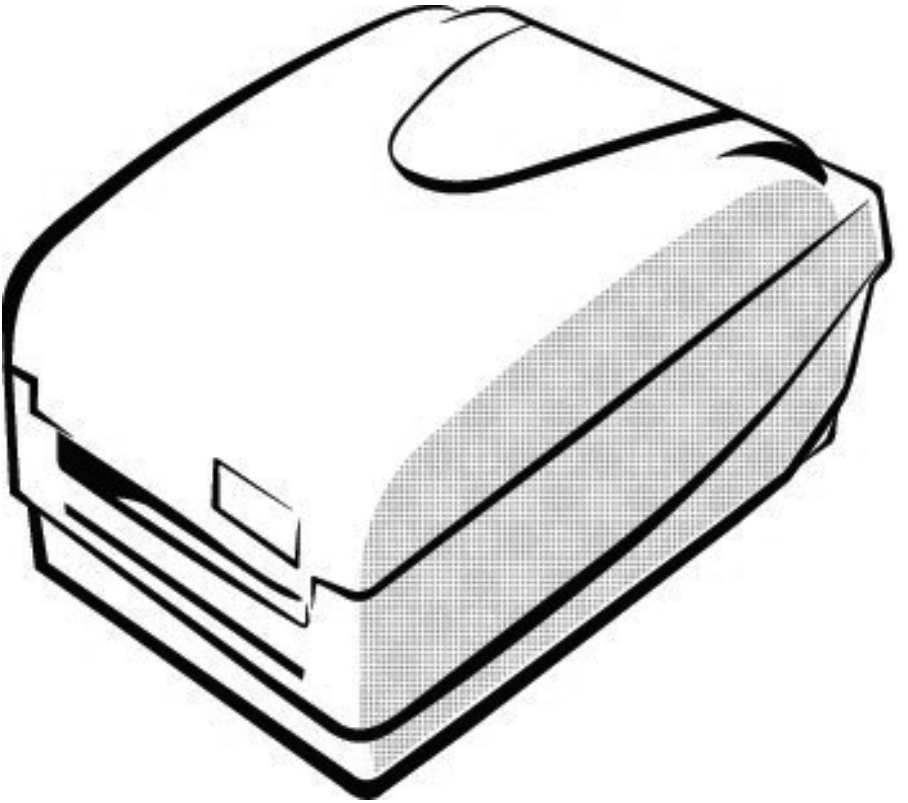
IMPRESORA CÓDIGOS DE BARRA

DN-2846



MODELO 8219

Contenido

- Impresora
- Fuente de Alimentación
- Cable de poder
- CD ROM
- Cable USB

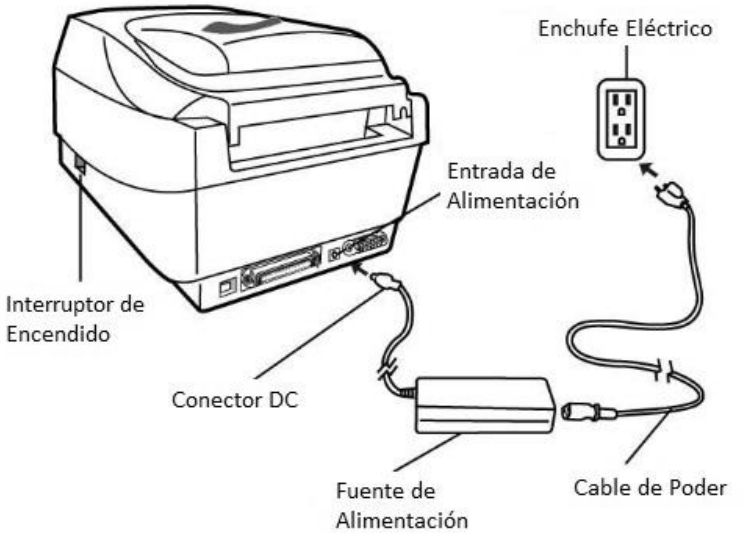
Nota: todas las imágenes son referenciales

Conectando la Fuente de Alimentación

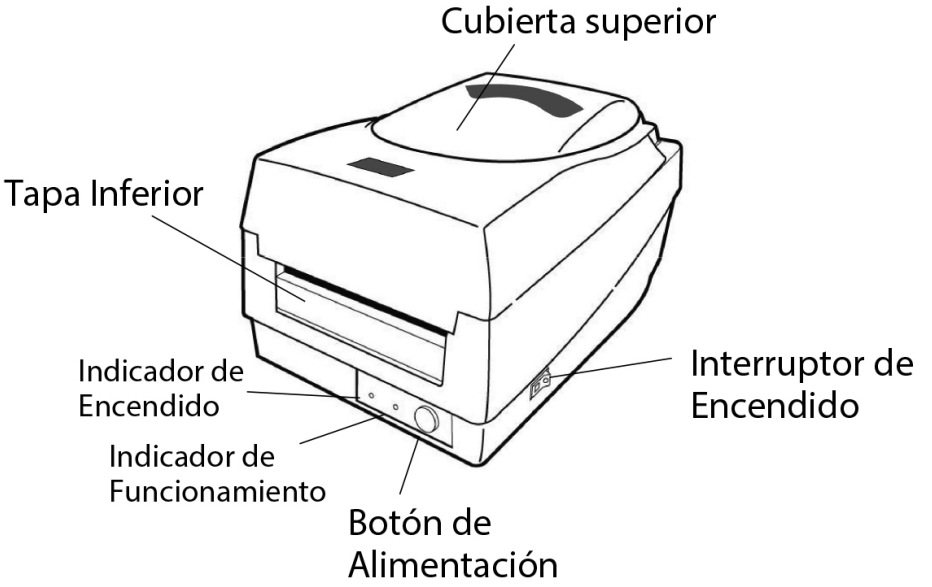
Asegúrese que la fuente de alimentación está lejos de lugares húmedos.
Asegúrese que el interruptor de encendido se encuentra en la posición "O"

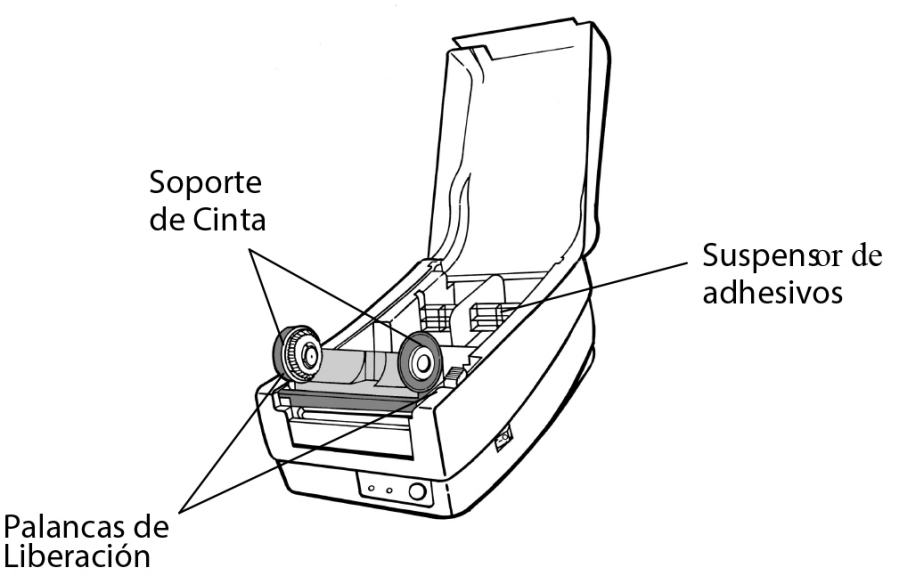
1- Inserte el conector DC en la impresora.

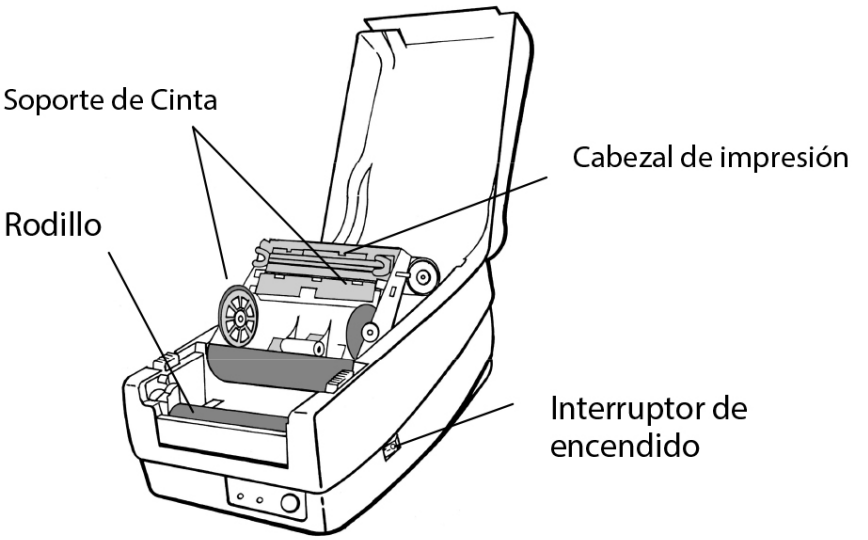
2- Inserte un extremo del cable de poder en la fuente de alimentación.
3- Inserte el otro extremo del cable de poder en la enchufe eléctrico.



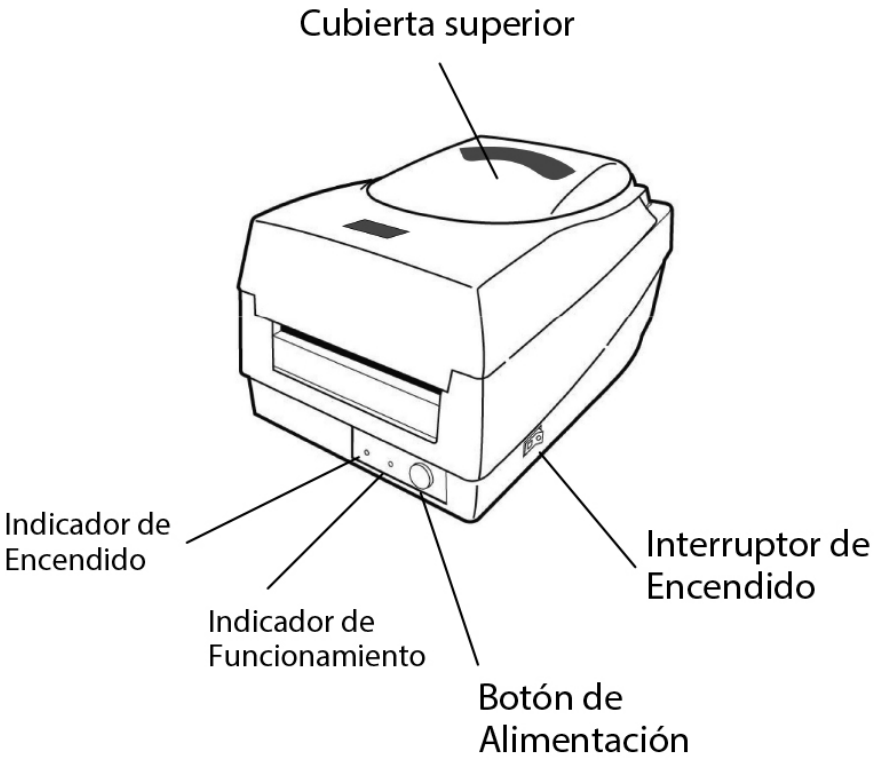
Conociendo su impresora




Soporte
de Cinta
Suspensor de
adhesivos
Palancas de
Liberación


Soporte de Cinta
Cabezal de impresión
Rodillo
Interruptor de
encendido

Controles e Indicadores



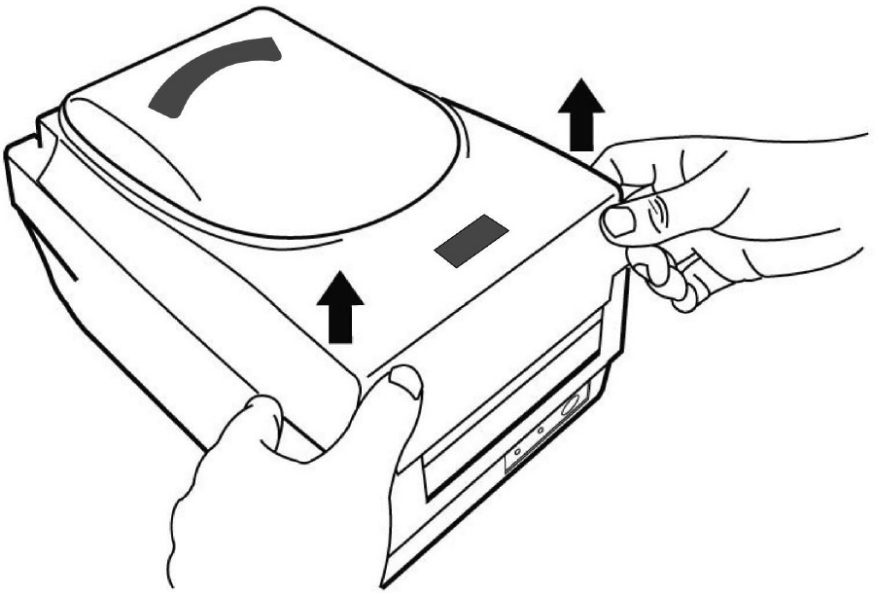
Control / Indicador	**Función**
Interruptor de Encendido	- On: Encendido - Off: Apagado
Indicador de Encendido	- Luz verde indica encendido - Luz apagada indica apagado - Luz parpadeante indica error
Indicador de Funcionamiento	- Luz verde indica "listo para funcionar" - Luz parpadeante indica "Pausa" o transferencia de datos
Botón de Alimentación	- Presione para avanzar etiquetas hasta la primera posición de impresión - Presione para sacar a la impresora de "Pausa" - Mantenga presionado mientras enciende la impresora para imprimir un perfil

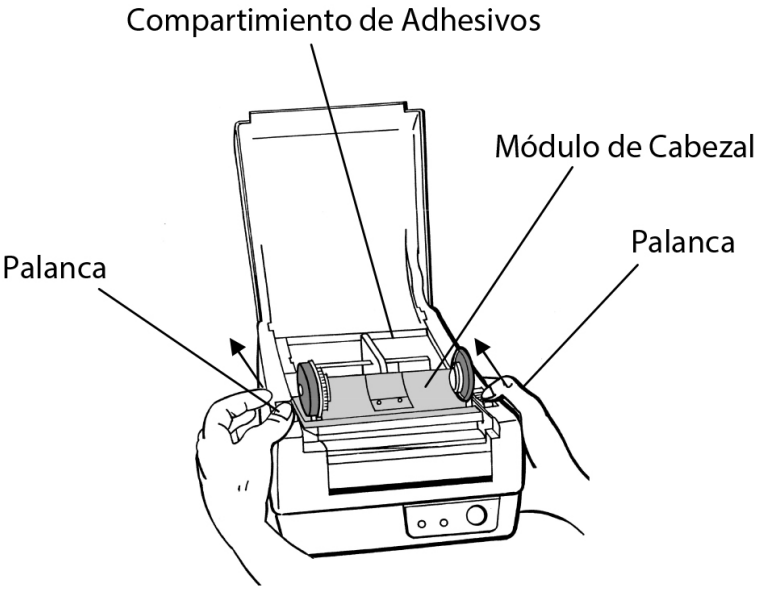
Cargando la Cinta

1) Abra la cubierta superior

2) Quite el modulo del cabezal presionando las dos palancas blancas en los lados de la parte trasera

3) Voltee el modulo del cabezal para exponer el soporte de cinta.



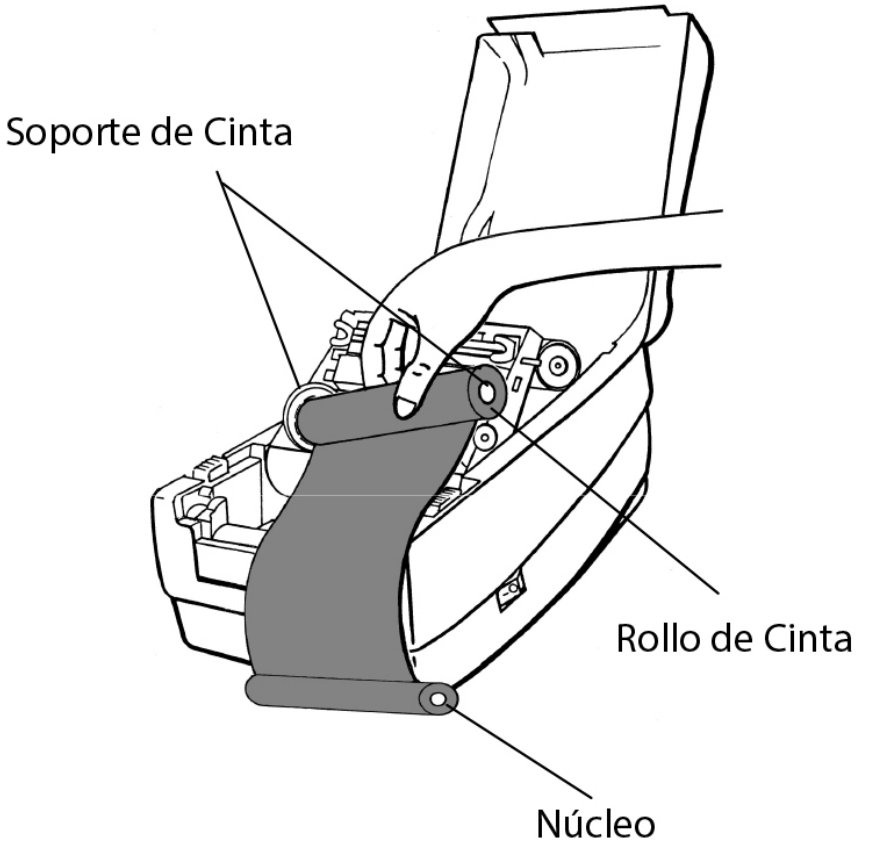

Compartimiento de Adhesivos
Módulo de Cabezal
Palanca
Palanca

Soporte de Cinta

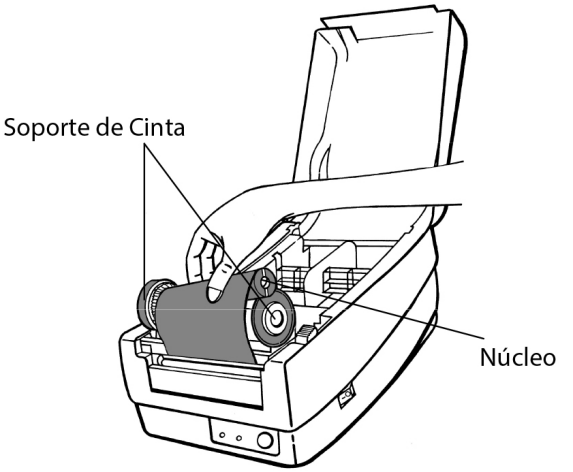
4) Desenrolle la cinta y sepárela del núcleo

5) Adjunte la punta de la cinta en el núcleo y enrróllela levemente

6) Inserte el rollo de cinta en el soporte de cinta

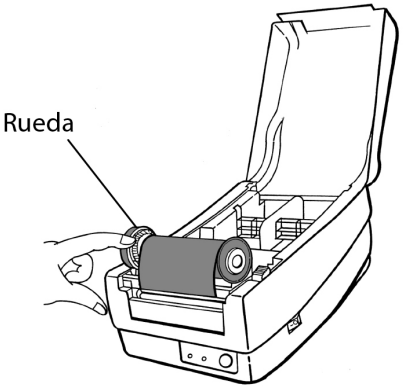


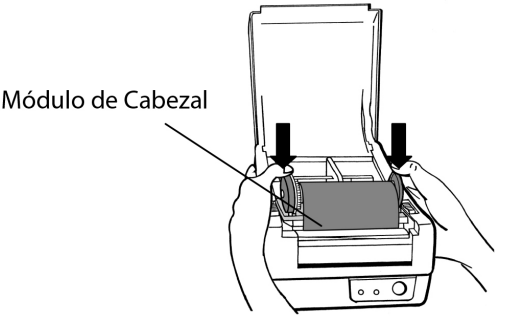
7) Retroceda el módulo de cabezal e inserte el núcleo en el soporte



7) Gire la rueda del módulo de cabezal hasta asegurar que la cinta está firmemente enrollada

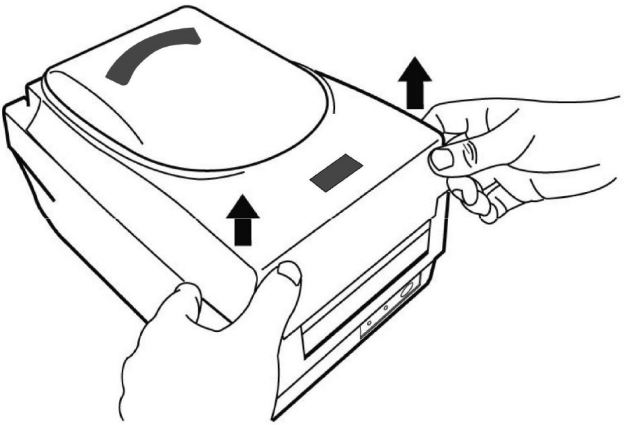
8) Presione el módulo de cabezal firmemente hacia abajo hasta escuchar un chasquido



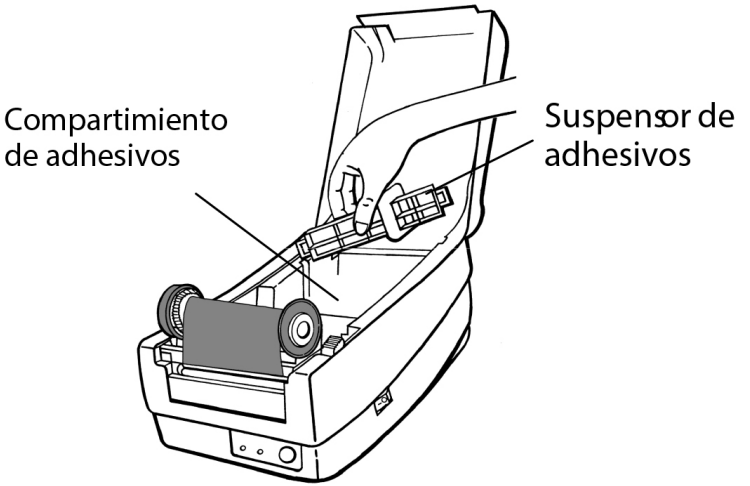


Cargando Adhesivos

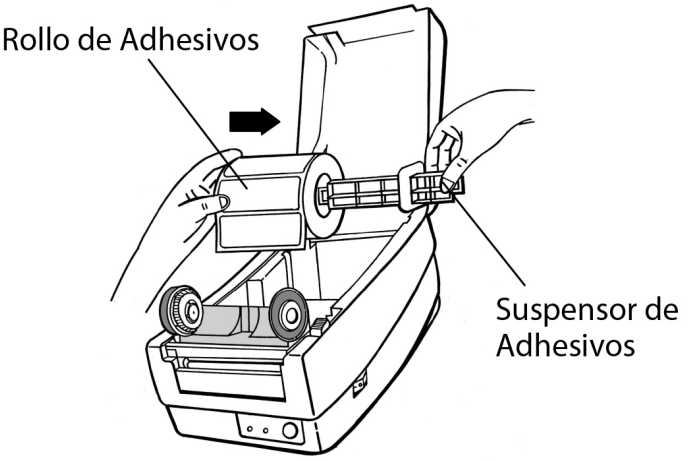
1) Levante la cubierta superior para exponer el compartimiento de adhesivos



2) Retire el Suspensor de adhesivos



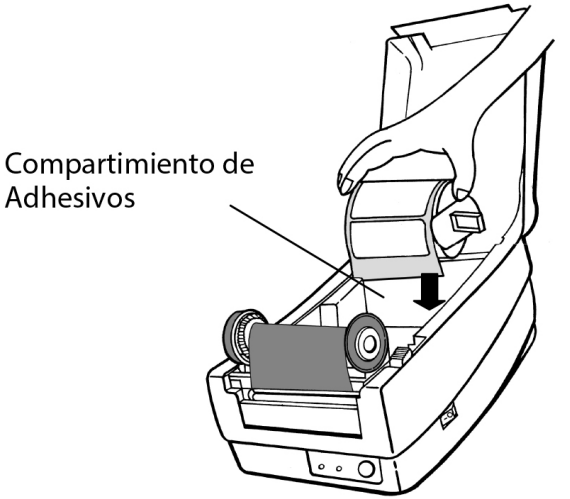
3) Cargue el rollo de adhesivos en el suspensor de izquierda a derecha

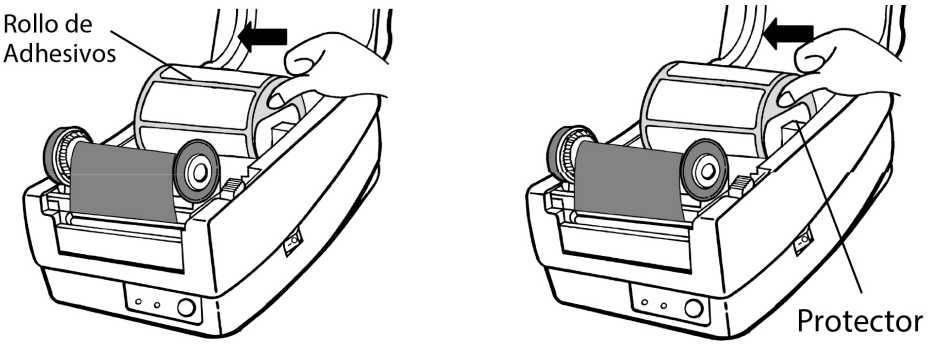


4) Coloque el suspensor de adhesivos en el compartimiento de adhesivos

5) Asegúrese de alinear el rollo de adhesivos

6) Mueva el protector de derecha a izquierda hasta que quede correctamente encajado

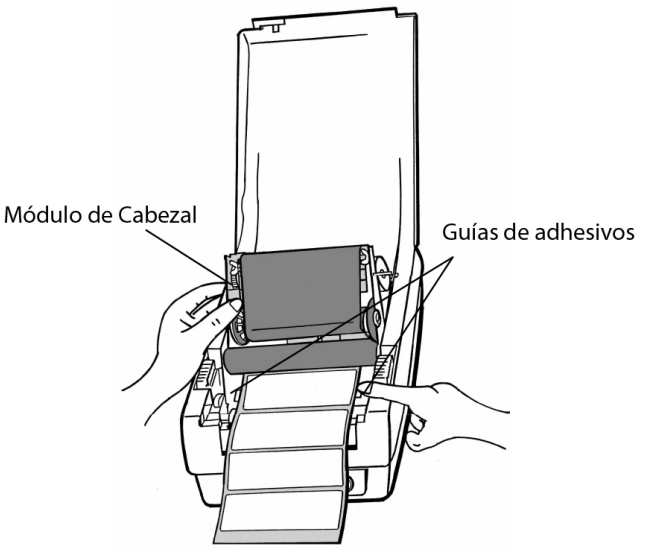




7) Quite el módulo de cabezal

8) Mantenga arriba el módulo de cabezal para permitir que los adhesivos pasen por debajo

9) Dirija los adhesivos sobre el rodillo



10) Coloque el módulo de cabezal hacia abajo y presione firmemente hasta que escuche un chasquido

11) Cierre la cubierta superior y encienda la impresora o presione el botón "FEED" si la impresora ya está encendida

Calibración y Configuración

1) Apague la impresora

2) Mantenga presionado el botón "FEED" mientras enciende la impresora, hasta que se sientan funcionar los motores

3) La calibración es realizada mientras la impresora automáticamente alimenta un cierto nivel de etiquetas. La impresión se detendrá por unos momentos y luego imprimirá un perfil de configuración

4) El perfil incluye versión de firmware, ROM checksum, RS-232 , configuración de transferencia directa, configuracion de hardware , y tipos de letras

5) En caso que la impresora comience a imprimir caracteres ilegibles, apáguela y vuélvala a encender.

Reseteando a configuraciones de fábrica

1) Encienda la impresora y espere a lo menos 5 segundos

2) Presione el botón "FEED" por 10 segundos, los indicadores de funcionamiento y de encendido se apagarán

3) Suelte el botón "FEED" cuando se vuelvan a encender los indicadores

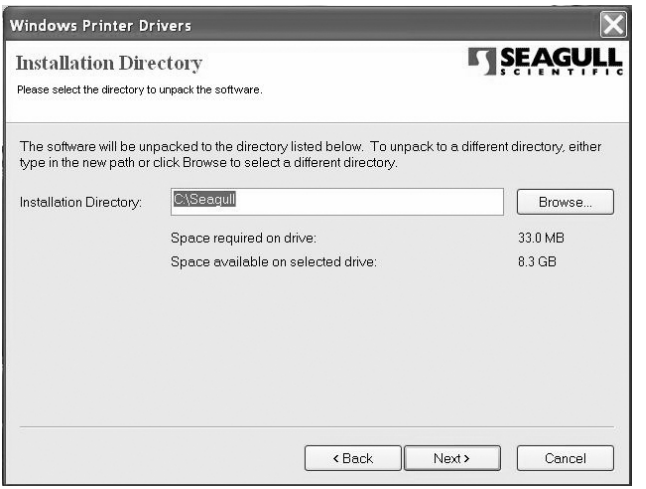
4) La impresora arrojará entre 3 a 5 etiquetas blancas, entonces se habrá reseteado

Instalando el controlador de impresora

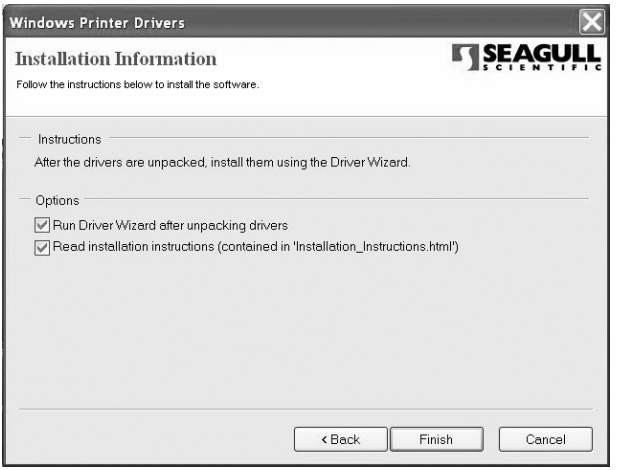
1. Conecte el cable USB a la impresora y a un computador
2. Inserte el CD ROM en el computador
3. Selec cione "I accept..." y presione en el botón "Next"

Windows Printer Drivers
License Agreement
SEAGULL SCIENTIFIC
Please read the following license agreement carefully.
WINDOWS PRINTER DRIVER
LICENSE AND LIMITED WARRANTY
Seagull Scientific, Inc. ("Seagull") grants you a non-exclusive license to use the accompanying Windows Printer Driver(s) and related documentation ("Seagull Software"), subject to the following provisions. You assume full responsibility for the selection of the Seagull Software to achieve your intended results, and for the installation, use, and results obtained from the Seagull Software.
Both the software and the related material are Copyrighted and are protected by law. Title to and all rights and interests in the Seagull Software, wherever resident and on whatever media, are and shall remain the property of Seagull. Furthermore, by using the accompanying driver(s), you agree to accept all terms of this license. If you object to any terms in this license, you must immediately
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
< Back
Next >
Cancel

4. Presione el botón "Next"


Windows Printer Drivers
Installation Directory
SEAGULL SCIENTIFIC
Please select the directory to unpack the software.
The software will be unpacked to the directory listed below. To unpack to a different directory, either type in the new path or click Browse to select a different directory.
Installation Directory:
C:\Seagull
Browse...
Space required on drive:
33.0 MB
Space available on selected drive:
8.3 GB
< Back
Next >
Cancel

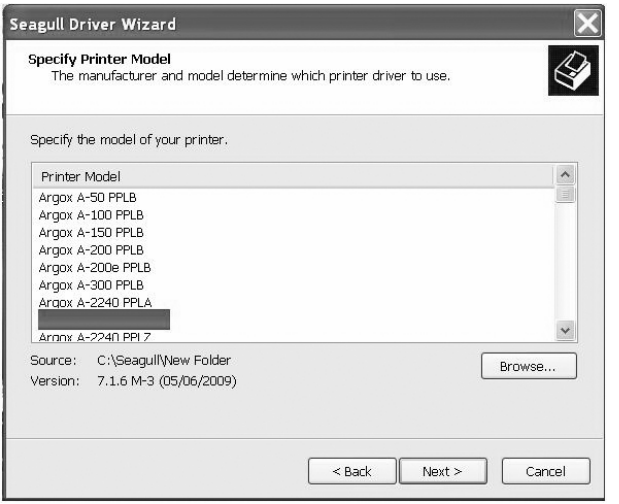
5. Presione el botón "Finish".



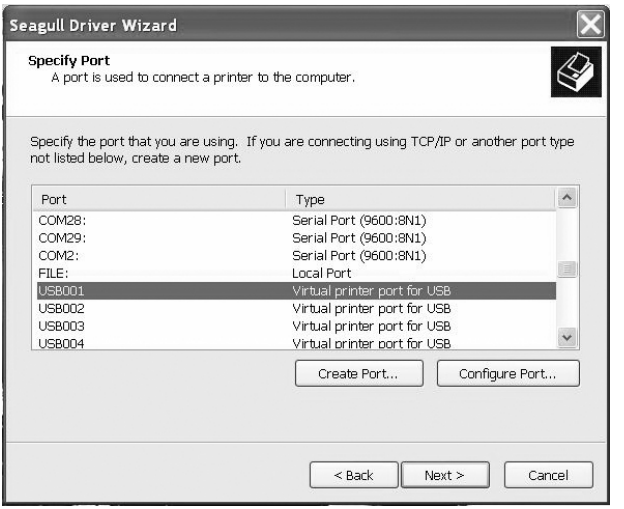
6. Seleccione la primera opción y luego presione el botón "Next"

Seagull Driver Wizard
Welcome to the Seagull Driver Wizard
This wizard helps you install and remove printer drivers.
What would you like to
Install printer drivers
Upgrade printer drivers
Remove printer drivers
< Back
Next >
Cancel

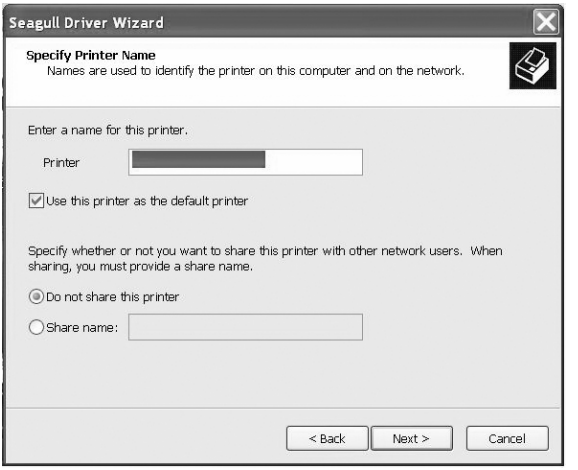
7. Seleccione el modelo & emulación y presione el botón "Next"



8. Seleccione el puerto de la impresora y presione el botón "Next".


Seagull Driver Wizard
Specify Port
A port is used to connect a printer to the computer.
Specify the port that you are using. If you are connecting using TCP/IP or another port type not listed below, create a new port.
Port
Type
COM28: Serial Port (9600:8N1)
COM29: Serial Port (9600:8N1)
COM2: Serial Port (9600:8N1)
FILE: Local Port
USB001 Virtual printer port for USB
USB002 Virtual printer port for USB
USB003 Virtual printer port for USB
USB004 Virtual printer port for USB
Create Port...
Configure Port...
< Back
Next >
Cancel

9. Ingrese el nombre de la impresora y presione el botón "Next"


Seagull Driver Wizard
Specify Printer Name
Names are used to identify the printer on this computer and on the network.
Enter a name for this printer.
Printer
Use this printer as the default printer
Specify whether or not you want to share this printer with other network users. When sharing, you must provide a share name.
Do not share this printer
Share name:
< Back
Next >
Cancel

10. Presione el botón "Finish"

11. Una vez instalados los archivos presione el botón "Finish"

12. Presione el botón "Close"

Tabla de Problemas
Diagnóstico de indicadores LED

Indicadores de encendido y de funcionamiento parpadeando al mismo tiempo

Problemas Posibles	***Solución***	***Observación***
Detección de espacios perdidos	Revise el camino de la etiqueta Revise el sensor de la etiqueta	Si está usando un rollo continuo de etiquetas y está usando Windows, seleccione "continuous media"
Ausencia de etiquetas	Instale etiquetas	
Etiquetas no instaladas	Instale etiquetas	
Etiquetas atascadas	Elimine el atasco	

Indicadores de encendido y de funcionamiento parpadeando alternadamente

Problemas Posibles	***Solución***	***Observación***
Ausencia de cinta	Instale cinta	No aplicable a tipo termal directo
Cinta atascada	Elimine el atasco	
Error en sensor de cinta	Reemplace el sensor de cinta	

Sólo el indicador de funcionamiento está encendido

Problemas Posibles	***Solución***	***Observación***
Cabezal demasiado caliente	Se deberá detener la impresión hasta que la temperatura vuelva a la normalidad.	

Referencias Técnicas
Especificaciones Generales

Especificación

Método Impresión	Transferencia Directa / Transferencia Térmica
Resolución de	203 dpi (8ptos/mm)
Impresión	
Velocidad Impresión	203 dpi (8ptos/mm)
Largo Impresión	Max 43"(1092 mm)
Ancho Impresión	Max 4.16" (105mm)
Memoria	8MB DR AM(6MB disponible) 4MB Flash ROM (2MB user disponible)
CPU	32 bit RISC micro procesado
Sensor Media	Reflectivo x 1
Interfaz de operación	Indicador LED (Enc. /Func.)x2, Botón(Feed)x
Interfaz de Comunicación	Centronics Parallel,USB(2.0)
Fuentes	Caracteres internos estándar 5 fuentes alfa-numericas de 0.049"H ~ 0. 23" H (1. 25mm ~ 6.0mm) Fuentes internas son expansibles hasta 24x24 4 direcciones 0 ~ 270 rotación

Códigos de Barra	1D:Code 39, Code 93,Code 128/subset A/B/C, Codabar, Interleaved 2 of 5, UPC A/E/2/ 5 add-on, EAN -13/8, UCC/EAN 128, Postnet, Plessey, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with a modulo 10 checksum, Interleaved 2 of 5 with a modulo 10 checksum and shipping bearer bars , Code 128, UC C/EA N Code 128 Random Weight, HBIC, Telepen , FIM 2D:P DF-417, MaxiCode, Data Matrix (E CC 200 only) ,QR Code, Composite codes
Gráfica	PCX, BMP, IMG, HEX ,GDi
Software Edición de etiquetas	Windows Driver (Win 2003/XP/Vista/Windows7) BarT ender
Software - Utilidades	Utilidad de Impresora , Utilidad de Fuentes
Tipo de Adhesivos	Roll-feed, die-cut, continuous, fan-fold, tags, ticket in thermal paper or plain paper and fabric label
Adhesivos	Ancho Max: 4.33"(110mm) Ancho Min : 1"(25 .4mm) Espesor : 0.0025"~0.01"(0.0635~0.254mm) Capacidad máx. de rollo (OD): 4.3"(109mm) Tamaño Núcleo : 0.5"(12.7mm) (1"(25.4mm) opcional)
Cinta	Ancho Cinta : 1"~4" Rollo Cinta máx. OD: 1.45"(37mm) Largo Cinta : max 92m Tamaño núcleo– I D : 0.5"(13mm) con muesca Cera , Cera /Resin a, Resin a (fuera de cinta)
Dimensiones	A 182mm x A 161mm x L 2 80mm.
Peso	2.0 Kgs.
Fuente de Poder	Fuente de poder Switching, entrada : 100 V~ 240 V, 1.5A , 50~60Hz, Salida : 24VDC , 2.4A
Temperatura de Operación	Tem peratura: 40 °F ~100F (4 C~38 C), 10% ~ 90% sin condensación , Tem perature Almacenamiento : -4 F~ 122F (-20 C~50 C)